

## OBJETIVO GERAL

Formar o profissional habilitado para atuar junto ao setor sucroalcooleiro/canavieiro, com capacidade de avaliar e auxiliar na tomada de decisões nas áreas pessoal, financeira, econômica, patrimonial e afins, de acordo com os princípios éticos, humanos, sociais e ambientais.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

São objetivos específicos do Curso Técnico em Açúcar e Álcool Integrado ao Ensino Médio:

- Formar profissionais críticos, reflexivos, éticos, capazes de participar e promover transformação no seu campo de trabalho, na sua comunidade e na sociedade na qual estão inseridos;
- Oferecer experiências teóricas e práticas na área da produção de açúcar e álcool com a finalidade de consolidar o “saber fazer”;
- Aplicar normas técnicas de qualidade, saúde e segurança no trabalho e técnicas de controle de qualidade no processo industrial, compreendendo seus fundamentos;
- Avaliar as características e propriedades dos materiais, insumos e elementos de máquinas, correlacionando-as com seus fundamentos matemáticos, físicos e químicos para a aplicação nos processos de controle de qualidade;
- Apresentar experiências teóricas e práticas que permitam ao técnico em açúcar e álcool desenvolver projetos de manutenção de instalações de sistemas industriais, caracterizando e determinando aplicações de materiais, acessórios, dispositivos, instrumentos, equipamentos e máquinas.